

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Artikelnummer

EO10310591

GTIN

4015120310591



Productbeschrijving

- Vochtbestendige LED-lampen met geïntegreerde DALI-2-gecertificeerde driver en ENEC-testsymbool
- Met veiligheidsverlichtingsfunctie met duurzame LiFePO₄-batterij
- Integratie in een DALI-systeem: Automatisch testen van functies, bedrijfstijd en het opstellen van testlogboeken
- Eenvoudige groepsinstallatie dankzij geïntegreerde 5x2,5mm²-doorvoerbedrading en insteekklemmen aan beide zijden
- Inclusief twee kabelwartels voor kabels tot 5 x 2,5 mm²
- Uitstekende lichttransmissie dankzij de opale diffusor van UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Uitstekende lichtopbrengst
- Hoge beschermingsgraad (IP66) dankzij ingespoten siliconenaafdichting

Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Vochtbestendige armatuur
Leveringsomvang	2x montagesteun voor plafondmontage, 2x M20x1,5-kabelwartels voor kabels tot 5 x 2,5 mm ² , 8x borgclips van roestvast staal
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Keurmerk	ENEC 18
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond / wand
Type aansluiting	Insteekklem

BEHUIZING

Afmetingen	Lengte 1185 mm x Breedte 85 mm x Hoogte 86 mm
Gewicht	1968 g
Materiaal	UV-bestendige kunststof
Beschermingsgraad	IP66
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+35 °C
Slagvastheid	IK08
Kleur	lichtgrijs, overeenkomstig RAL 7035
Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-10	850 °C

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	DALI-2
Beschermingsklasse	I
Nom. spanning	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz
Inschakelstroom	20 A / 139 µs

Nullaststroom DALI	4 mA
Stand-byverbruik	< 0,5 W

VERLICHTING

Diffusor	opaal
Lichtuitstraling	direct
Unified Glare Rating	≤ 25
Flikkerfactor	< 3 %
Nominaal vermogen P	36 W
Lichtstroom - min	5300 lm
Lichtstroom - max	5300 lm
Lichtopbrengst - max	147 lm/w
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	> 80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Color Quality Scale	≥ 82
Levensduur L70B10 bij 25 °C	102000 h
Levensduur L70B50 bij 25 °C	102000 h
Levensduur L80B10 bij 25 °C	102000 h
Levensduur L80B50 bij 25 °C	102000 h
Levensduur L90B10 bij 25 °C	75000 h
Levensduur L90B50 bij 25 °C	83000 h
Fotobiologische veiligheid	RG0

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

DALI-2 apparaattipe	Voorschakelapparatuur volgens -207 (led-driver), Bedieningsapparaat volgens -251 (verlichtingsgegevens), Voorschakelapparatuur
---------------------	--

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Artikelnummer

EO10310591

GTIN

4015120310591

volgens -252 (energiegegevens),
Voorschakelapparatuur volgens -253 (diagnosedata)

Lichtstroom bij ingeschakelde
veiligheidsverlichtingsfunctie

400 lm

NOODVERLICHTING

Brandduur

3 h

Type schakeling

Continuschaakeling/noodschaakeling

Aansluiting

Decentraal (individuele batterij)

Accu

LiFePO4 3.2 V / 4.5 Ah

Automatische zelftest

✓

Toebehoren

Productnaam

Artikelnummer

Productbeschrijving

GTIN

Bevestiging

OLIVIA-2 WALL MOUNTING BRACKET SET 2x

EO10310508

2x versterkte roestvrijstalen montagesteunen voor wandmontage

4015120310508

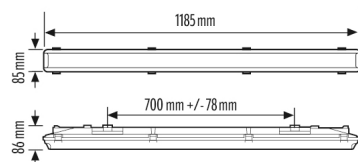
OLIVIA-2 HANGER BRACKET SET 2x

EO10310515

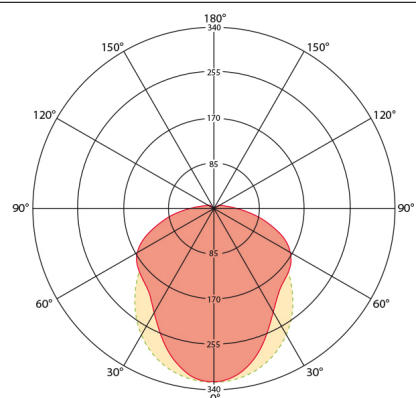
2x roestvrijstalen hangers voor hangende montage.
Voor in de montagesteunen bij de OLIVIA-2-armaturen voor vochtige ruimten.

4015120310515

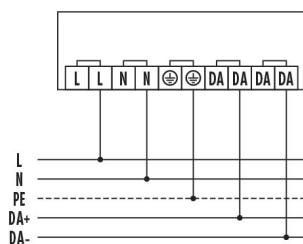
Maattekening



Lichtverdeling



Schakelschema



Standaardschema

OLIVIA-2 MPL 1200 OP 5300 840 IP66 3h 5x2.5 DALI-2

Artikelnummer

EO10310591

GTIN

4015120310591

Gedetailleerde productbeschrijving

- Vochtbestendige LED-lampen met geïntegreerde DALI-2-gecertificeerde driver en ENEC-testsymbool
- Met veiligheidsverlichtingsfunctie met duurzame LiFePO4-batterij
- Integratie in een DALI-systeem: Automatisch testen van functies, bedrijfstijd en het opstellen van testlogboeken
- Eenvoudige groepsinstallatie dankzij geïntegreerde 5x2,5mm²-doorvoerbedrading en insteekklemmen aan beide zijden
- Inclusief twee kabelwartels voor kabels tot 5 x 2,5 mm²
- Uitstekende lichttransmissie dankzij de opale diffusor van UV-gestabiliseerd polycarbonaat
- Uitstekende lichtopbrengst
- Hoge beschermingsgraad (IP66) dankzij ingespoten siliconenaafdichting
- Borgclips van roestvrij staal (kunnen niet met de hand worden losgemaakt)
- Inclusief twee inklikbare en flexibele verstelbare steunen voor plafondmontage
- Versterkte steunen voor wandmontage en hangers voor hangende montage als optionele accessoires